



PETIT GUIDE DU MERGE CUBE

En bibliothèque

MD77



Sommaire

- 01 Qu'est ce qu'un Merge Cube ?
- 02 Les applications
- 03 Pistes d'animations

*La Réalité Virtuelle dans vos
mains avec Merge Cube !*



01

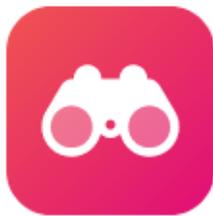
Merge cube : Qu'est-ce que c'est ?



Le Merge cube est un cube qui permet de faire apparaître des objets en réalité augmentée à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette. On peut acheter un Merge cube en mousse, ou en fabriquer à partir des patrons en ligne.

02

Les applications ^{*} Merge cube



Merge Explorer



HoloGlobe



Object Viewer



Le Merge cube s'utilise avec différentes applications,
disponibles sur Playstore et AppStore :

Object Viewer, HoloGlobe, Merge Explorer



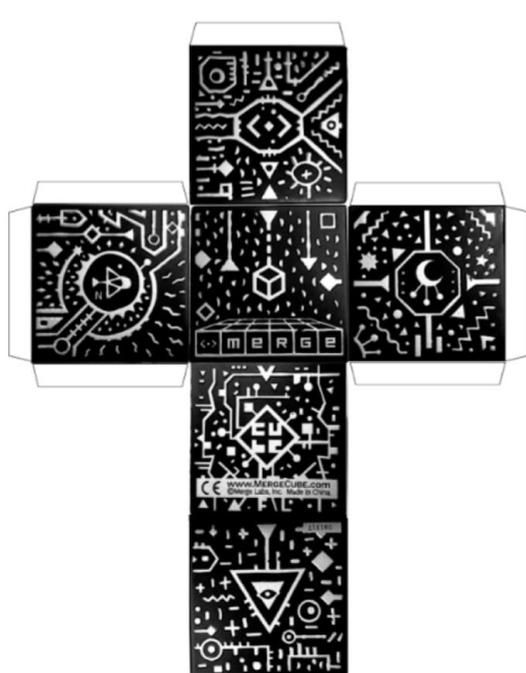
LES APPLICATIONS SONT EN ANGLAIS !

***Création d'un compte nécessaire. Vous pouvez demander les identifiants de la MD77!**

03

Pistes d'animations

A Atelier de fabrication du Merge cube



Il suffit de chercher
"Merge cube imprimable"
dans la recherche image
de votre moteur de
recherche

Pour les enfants

À partir d'un patron trouvable en ligne et imprimé au préalable. Faites fabriquer aux enfants leur propre Merge Cube.

Outils nécessaires : Colle ou scotch, ciseaux



03

Pistes d'animations

B

Le système solaire avec Explorer



MERGE
Explorer



Avec l'application **Merge Explorer** lancer **Galactic Explorer** pour faire découvrir le système solaire.

Préparer des questions tels que :

Quelle est la planète la plus éloignée du soleil ? Combien de lunes possède Jupiter ? D'où vient le nom de la planète Mars ?

Plus de fiches sur [EduLabTV](#). Merge Explorer propose également des activités autour du corps humain et de la formation de la Terre.

03

Pistes d'animations



Les dinosaures avec ObjectViewer



MERGE

Object Viewer



Avec l'application **ObjectViewer** retrouvez la collection **Dinosaurs** pour faire découvrir les différentes espèces préhistoriques.

Différents modèles sont disponibles, lancez-les et observez.

Le contenu de cette application est en anglais, il nécessite un travail de sélection au préalable. D'autres thématiques sont disponibles : le jardin, l'anatomie humaine, la génétique, etc. Des objets 3D peuvent être utilisés individuellement dans "Éléments".



03

Pistes d'animations

3

Découverte de la Terre avec
HoloGlobe



Avec l'application **Hologlobe** visualisez la Terre, ses
pays, ses océans et montagnes.

Le contenu de cette application est en anglais

Liens utiles



Académie de Lille :
Ressources pédagogiques



eduLAB : Fiche pédagogique



eduLAB : Vidéo Youtube sur le
Merge Cube